		•	In	dex	0	f	: la	in	1 5									lica			Con	tro	ol N	lo.			R	x99	an	nin	atic	ON		t und	er	
Nitin Parekh 2811														10	10/829,115											CHANG ET AL.										
Rejected	•					Ш		Ш			Ш		•			E	кал	nin	er								Aı	rt L	Ini	t			Т			
Rejected						Ш					Ш																						1			
Cancelled N Non-Licutes A Papers		4 crit \$12	1 HE	* # # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1	45 6	219 ()		(141)	4551	4141 E						N	<u>itin</u>	Pa	are	<u>kh</u>							28	311					丄			
Cancelled N Non-Licutes A Papers																			_																	
Cancelled N Non-Licutes A Papers			П								1	hrou	ah n	HIT	ner.	al)	П	ſ	П							П		_				٦				
Claim			√	Reje	ecte	ed	l		-		,	Ca	ince	llec	1	٠.,	- 1	- 1	N	N	on-	Ele	ect	ed	'	A		A	pp	eal	ı					
Claim			Н					1	Н	_							ᅱ	ŀ	-							Н					_	\dashv				
Claim			=	Allo	we	ed		- 1				Re	stric	:tec	d			- [1	h	ter	Ær	en	ce		o		OŁ	ie	cte	d					
The state of the																		L											_			╝				
The state of the			\equiv											,																				_		
Si	Cla	im	Ь,			Date	2			\dashv		Cla	ılm_	L.,	_	_	₽	ate	<u>. </u>			4		Cla	<u>im</u>	<u> </u>			<u>.</u> p	ate	-		_	4		
Si	1_1	a										_	Eg.							- 1	- 1	- 1	-1	_	<u> </u>			ı	1	- 1		- 1		- [
Si	in a	등			ŀ						:::	ina	gin							- 1	- 1	ı.		اع	ğ			- 1		- 1						
10	1 12	δ				Н						ш	ō	l							- 1	- 1	1	۳ ا	ō			- 1	- 1	- 1						
102 103	\vdash			\vdash	╀	Н	Н	Н	Н	_			51	Н	Н	Н	-	\dashv	┪	-+	+	-վ:	.	\dashv	101	Н	+	┪	+	┪	┪	+	+	⊣		
Signature Sign	H	3	6	+	+	+	Н	Н	Н	\dashv				Н	Н		- 1	\dashv	+	-+	+	\dashv	1		102	Н	+	┪	+	1	1	+	十	┪		
Section Sect	H			\vdash	+-	\vdash	Н	Н	H	\dashv			53	Н	Н	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	۲.	ان			Н	7	7	┪	十	_	\dashv	十	7		
5 105 6 106 7 107 8 108 9 109 10 100 11 100 11 100 11 100 11 100 11 100 11 100 11 100 11 100 11 11 11 11 11 11 12 11 13 11 14 11 15 11 16 11 17 11 18 11 19 11 19 11 19 11 19 11 10 11 11 11 12 12 21 12 22 12 23 12 24	H			-	†		Н	H	H	\dashv				Н	Н	\Box	\dashv	┪	一	寸	\dashv	7	·ł			П	_	7	7	寸	7	寸	1	7		
6 1 106 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 111 </td <td>\vdash</td> <td></td> <td>H</td> <td>-</td> <td>T</td> <td>Т</td> <td>Н</td> <td>М</td> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>_ 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>•</td> <td>1</td> <td></td> <td>П</td> <td></td>	\vdash		H	-	T	Т	Н	М	H				55		П			_ 1				1	•	1		П										
7			Ш		T	П	П	П	П		:::		56						_1		丁	<u></u>	्रा								コ	丁				
6 √ 108 Ca_1, b 59 109 10 60 110 11 1/2 112 13 63 1112 131 63 1113 144 64 1114 157 65 1115 16 √ 66 1116 17 72 66 67 18 / 68 1118 19 / 68 1119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 76 126 27 73 123 24 74 124 25 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 33 80 80					Π	Π					:::		57							\Box					107			\Box	\Box	\Box	\Box	I	\Box			
10		8	V										58		\Box				\Box	\Box	\Box]	·Ι					\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	\supset	4		
11		9	Ъ		匚				П					\Box	П	Ш	\Box		\bot	I	\perp I	_]	1			П	J	_[_	_[4		_	4		
12 1		10	0		L	\perp	Ш		Ш					Щ	Ш	Щ	Ц	Ц	_	_	_	4	J			Ш	\sqcup	4	4	-	_	4	_	-		
13	<u> </u>			Ц.	╄-	_	Ш	Ш	Н				61	_	Н	\dashv	\dashv	_		-	-	4		-	111	Ш	-	4	4	4	-	-	+	4		
144 157 1	\vdash			_	╀	L	Н	_	Н	\vdash			62	L	Н	\vdash				-	-	-1				Н	\dashv	-		-		+	\dashv	4		
15	-				┼	⊢	Н	Н	Н					⊢	Н	Н		\dashv	-	-	┽			-		-	-	┥	-	\dashv	\dashv		\dashv	-		
16	\vdash	46	₽	-	╁	₩	Н	-	Н	Н			65	\vdash	Н	${oldsymbol{ o}}$	\dashv	$\dot{\dashv}$		╌┼	┰┼	-1					\dashv	+	-+	-	┥	┪	十	┥		
117 118 1	\vdash				╁╴	\vdash	Н	_	Н	=					H	\dashv	\neg	\neg	-	\dashv	+	٦.	• 1			Н	1	7	7	7	7	十	7	┪		
18	\vdash			\vdash	+	+	Н		Н							\vdash		\dashv	\dashv	┪	ヿ	一!				Н		寸	┪	寸	ヿ	┪	寸	7		
19	\vdash			\vdash	t	T	Н	_	Н							H	\Box		_	7	┪	٦	.			П	\dashv	┪	寸	寸	一	7	\neg	7		
120			11		T	Г	П		П							П						1							7	T						
122 123 123 124 124 124 125					Τ	Т																						\Box				\Box				
123 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 128 129 129 129 130		21									•				oxdot	Ц	\Box			_		_			121		Ц	_	\perp		_	_	\perp	_		
124 1								Ш	Ш						oxdot	Щ	Ц	Ц	_	_	_					Ш	\sqcup	_	_	4	_	4	\dashv	_		
125				\vdash	╀	ŀ	Ш	<u> </u>	Ы					_	_	\vdash			-	-	-	4				Н	\dashv		-	-		4	4			
126 127 127 128 129 129 130 130 131 131 131 132 133					╀	⊢	Н	Н	Н	-	٠.			-	-	H	\dashv	-	-	\dashv	+	-	: -		124	Н	Н	-	-1	\dashv	\dashv	-	+	\dashv		
127	-			$\vdash\vdash$	╁╌	⊢	Н	-	Н	-	: '			┝	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv		\dashv	-	٠		125	Н	Н	┪	┪	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 135 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	H		П	$\vdash\vdash$	╁╌	十	Н	\vdash	Н		٠			╁		Н	Н	\dashv	\dashv	-	-	\dashv				Н	Н	-	-	-1	\dashv	\dashv	\dashv	┪		
29 / 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		1	\vdash	T	T	Н	Г	Н		1				П	Н	\vdash		_	\dashv	7	┪	1		128	П	\Box	7	\dashv	寸				7		
30			ブ		T		П						79							╗		1	:		129	П				〓			_			
31 81 131 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 146 146 147 148 148 149		30			Ι																		-		130			┚				긔	⅃			
33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 136 39 138 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		31		$\Box\Box$																	\Box	\Box	•			\Box			\Box	\Box		\Box	\Box	_		
34 84 134 35 85 135 36 136 136 37 86 136 38 88 138 39 138 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 97 147 48 98 148 49 99 149			\Box		匚	匚	\Box		Ш			L		Ĺ	L	П	Ш	\Box	\Box	二	コ	_]				\Box	П	\Box	\Box	_]	٠Ī	耳	\bot	_		
35 36 37 38 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>\coprod</td><td>1</td><td>\vdash</td><td>\sqcup</td><td>_</td><td>Ш</td><td>_</td><td>l:</td><td><u> </u></td><td></td><td> </td><td> </td><td>Ш</td><td>Щ</td><td>Ш</td><td>\dashv</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\sqcup</td><td>4</td><td>_</td><td>_ </td><td>_</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td></td><td></td></td<>			_	\coprod	1	\vdash	\sqcup	_	Ш	_	l:	<u> </u>		 	 	Ш	Щ	Ш	\dashv	_	_	_					\sqcup	4	_	_	_	4	4	4		
36 37 136 137 38 88 138 138 39 88 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	<u> </u>		₩	$\vdash\vdash$	╁	-	\vdash	⊢	Ш	\vdash		Ь—		┞	⊢	Щ	\sqcup	\sqcup	\Box	∸↓	4	\dashv		\vdash			\sqcup	_	_	_	\rightarrow	_	-	_		
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	—		\vdash		+	\vdash	Н	⊢	┡	 		Ь—		 	├-	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$		-	-		\dashv	-	—		-	$\vdash \vdash$		4		\dashv	_	-	-		
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	 	+	╀	\vdash	-	\vdash	-	1	 		-	\vdash	\vdash	Н	\vdash		-	\dashv	\dashv		Ь		\vdash	$\vdash \vdash$			-		\dashv	\dashv	-		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		+	┝┼	+	+	╁┤	\vdash	\vdash	-				1	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	\dashv	-	\dashv	\dashv	1			\vdash	$\vdash \vdash$	-	\dashv	\dashv	-		+	┨		
40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 46 97 48 98 49 99 140 141 141 141 142 143 143 144 145 145 146 147 148 98 149 149			+-	$\vdash \vdash$	+	\vdash	╁┤	\vdash	Н	H	1	 		T	Н	Н	H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	1				Н	-1	ᅱ	-1	\dashv	-	+	\dashv		
41 91 42 141 43 92 44 143 45 95 45 145 47 97 48 98 49 148 99 149	\vdash		T		+-	T	\sqcap	Г	Н	Г				\vdash		П	Н	\vdash	\Box	_	\dashv	\dashv					H	7	\dashv	一	\dashv	\dashv	寸	7		
42 92 43 142 44 93 45 94 45 96 47 97 48 98 49 148 49 99				\sqcap		T					1		91									\Box										一	_†			
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Γ						1		92		\Box								ı													
45		43	\Box	Ш					П					匚	匚	Ш	Ш	Ш	\Box								П	\Box		\Box			\Box			
46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			\perp	\coprod	1	<u> </u>	\Box	<u> </u>	Ш	L		<u> </u>	94	1_	L	Ш	Ш	Ш	Ш		_	\Box					Ц			\Box		\Box	_[_		
47			1	\sqcup	4	╀	╙	 		<u> </u>		<u></u>		 	 	Ш	Ш	Ш	Ш	Щ	_	\dashv	- 1				Щ	_	_	Ц	Ш	Ш	_	_		
48 98 148 149 99 149			+	├-	+-	╀		 		\vdash	ł	—	96	├-	-	\vdash	Н	Ш	$\vdash \vdash$	Щ	_	ᅴ	1			╀	⊢⊢	_	_	Ц	Ц	\square	4	4		
49 99 149	-		+		+-	₩		\vdash	-	├-	1	 -		 	┡	Ы	⊢┤	Н	\vdash	Щ	\dashv	4		 		├	$\vdash \vdash$	\dashv	_	\square	Щ	$\vdash \downarrow$	-+			
	-		+-	\vdash	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	 -		\vdash	+	Н	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	\vdash	\dashv	\dashv		 			$\vdash\vdash$	\dashv	-	-1		$\vdash \dashv$	-+	\dashv		
50 100 150 150	-		+	 	+	+	╆	\vdash	 	-	1			-	+	\vdash	┝╾┤	$\vdash \vdash$	Н	Н	\dashv	၂		 			H	\dashv	\dashv	\vdash	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv		
		, 30	Ц_		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	Ц.	<u>—</u>	_	Ь	ı	ш.	,,00	-	_	1	ш	Li	لب	لب	اـــا		- 1	<u> </u>	130		لب			لبـــا	Ш	ш				

U.S. Patent and Trademark Office

Part of Paper No. 2